

Schoepikstraat 1

Schoepikstraat 1, Woonhuis

Algemene gegevens

Adres	:	Schoepikstraat 1
Plaats	:	Duiven
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000001238
Type opstal	:	Woonhuis

Bodem

Boornummers	:	SS1-1 en SS1-2
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP	: +10,15

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,09 tot +9,69:	zand, matig fijn, zwak siltig
+9,69 tot +9,21:	klei, sterk siltig, matig stevig
+9,21 tot +8,19:	klei, sterk siltig, stevig
+8,19 tot +7,79:	klei, sterk siltig, stevig, houtresten
+7,79 tot +6,89:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak houthoudend
+6,89 tot +5,69:	zand, matig fijn, zwak siltig, laagjes grind

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP	:	+7,79
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m	:	2,36
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP	:	+7,80
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP	:	+6,55

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP	:	+10,25
Funderingswijze	:	:	-
Funderingstype	:	:	-
Funderingsdiepte	m - peil	:	-
Funderingsdiepte	m NAP	:	-
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m	:	-
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m	:	-
Aanwezigheid kelder	:	:	-
Is de fundering zettinggevoelig?	:	:	onbekend

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,09 tot +9,69:	zand
+9,69 tot +7,80:	klei, boven GLS
+7,80 tot +7,79:	klei, onder GLS
+7,79 tot +5,69:	zand

Opmerking	:	:	-
Samendrukking na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukkingsverschil na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukking na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0
Samendrukkingsverschil na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm	:	0

Krimpberekening

Krimp	mm	:	1
Krimpverschil	mm	:	0,5

Toetsing en schadeklasse samendrukking

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking na 70 dagen	m/m	:	n.v.t.
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking >1:300?		:	n.v.t.
Schadeklasse ¹⁾		:	n.v.t.

Toetsing en schadeklasse krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp na 70 dagen	m/m	:	1:2500
Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	0/1

Toetsing en schadeklasse samendrukking en krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp na 70 dagen	m/m	:	1:2500
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	0/1

Opmerkingen

-

¹⁾: conform Boscarding, M.D., Edward J. Cording 1989: "Building response to excavation-induced settlement. Journal of Geotechnical Engineering, Vol. 115, No1, January 1989"

Schoepikstraat 1, Garage/berging

Algemene gegevens

Adres	:	Schoepikstraat 1
Plaats	:	Duiven
Gemeente	:	Duiven
ID volgens Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)	:	022610000005776
Type opstal	:	Garage/berging

Bodem

Boornummers	:	SS1-3 en SS1-4
Gemiddelde maaiveldhoogte	m NAP :	+10,30

Bodemopbouw ("meest zettinggevoelig")

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,30 tot +10,00:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig
+10,00 tot +7,60:	klei, sterk siltig, zwak grindig, stevig
+7,60 tot +7,40:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, rietresten
+7,40 tot +6,80:	zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, plantenresten

Onderzijde cohesieve laag (max.)	m NAP :	+7,60
Dikte cohesieve laag onder maaiveld (max.)	m :	2,70
Gemiddeld laagste stijghoogte (GLS)	m NAP :	+7,80
Maximale stijghoogteverlaging GLS	m NAP :	+6,55

Funderingen

Peil opstal (inschatting)	m NAP :	+10,40
Funderingswijze	:	staal
Funderingstype	:	betonstroken
Funderingsdiepte	m - peil :	0,90
Funderingsdiepte	m NAP :	+9,50
Dikte cohesieve lagen onder fundering	m :	1,90
Min. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	9,70
Max. onderlinge afstand tussen funderingselementen	m :	11,70
Aanwezigheid kelder	:	ja
Is de fundering zettinggevoelig?	:	ja

Samendrukkingsberekening

Bodemopbouw t.b.v. samendrukkingsberekening

<u>Diepte (m NAP)</u>	<u>Samenstelling</u>
+10,30 tot +10,00:	zand
+10,00 tot +7,80:	klei, boven GLS
+7,80 tot +7,60:	klei, onder GLS
+7,60 tot +6,80:	zand

Opmerking	:	-
Samendrukking na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm :	0
Samendrukkingsverschil na 70 dagen stijghoogteverlaging	mm :	0
Samendrukking na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm :	0
Samendrukkingsverschil na 140 dagen stijghoogteverlaging	mm :	0

Krimpberekening

Krimp	mm	:	20
Krimpverschil	mm	:	10

Toetsing en schadeklasse samendrukking

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking na 70 dagen	m/m	:	n.v.t.
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking >1:300?		:	n.v.t.
Schadeklasse ¹⁾		:	n.v.t.

Toetsing en schadeklasse krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp na 70 dagen	m/m	:	1:485
Relatieve hoekrotatie t.g.v. krimp >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	2

Toetsing en schadeklasse samendrukking en krimp

Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp na 70 dagen	m/m	:	1:485
Relatieve hoekrotatie t.g.v. samendrukking en krimp >1:300?		:	nee
Schadeklasse ¹⁾		:	2

Opmerkingen

-

¹⁾ conform Boscarding, M.D., Edward J. Cording 1989: "Building response to excavation-induced settlement. Journal of Geotechnical Engineering, Vol. 115, No1, January 1989"

Bouwkundige vooropname

Nulmeting hoogte



Meetpunt nummers	Plaatsbeschrijving	Hoogte t.o.v. NAP d.d. 19/23-06-17
Referentiebout 910	Geplaatste bout trafo hoek Schoepikstraat/Boleeweg Gekoppeld aan ref.904/NAP040B0302 = 10.120+	9.557
Meetpunt 188	Schoepikstraat 1	10.248
Meetpunt 189	Schoepikstraat 1	10.326
Meetpunt 190	Schoepikstraat 1	10.402
Meetpunt 191	Schoepikstraat 1	10.397
Meetpunt 192	Schoepikstraat 1	10.406
Meetpunt 193	Schoepikstraat 1	10.316
Meetpunt 194	Schoepikstraat 1	10.394
Meetpunt 195	Schoepikstraat 1	10.390
Meetpunt 196	Schoepikstraat 1	10.317
Meetpunt 197	Schoepikstraat 1	10.166
Meetpunt 198	Schoepikstraat 1	10.350



Schoepikstraat 1
te Duiven

trafo 910

